



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3766-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (PISC. CHERQUENCO, SECTOR BAJO LLEUQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHILLEUQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2860 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1204405	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1204406	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1204405	AU	400	3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1204406	AU	400	3,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1204405	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1204406	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1204405	AU	10	0,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1204406	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1204405	AU	50	1,04	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1204406	AU	50	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204377	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204386	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204396	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204404	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1204405	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1204406	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1204405	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1204406	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204377	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204386	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204396	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204404	AU	35	12,6	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204393	AU	968	125,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204402	AU	968	132,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204389	AU	968	133,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204387	AU	968	134,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204388	AU	968	134,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204397	AU	968	135,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204396	AU	968	136,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204379	AU	968	136,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204386	AU	968	136,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204404	AU	968	136,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204383	AU	968	138,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204403	AU	968	138,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204398	AU	968	140,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204385	AU	968	142,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204381	AU	968	142,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204382	AU	968	143,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204401	AU	968	144,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204377	AU	968	144,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204392	AU	968	145,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204380	AU	968	145,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204394	AU	968	145,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204400	AU	968	145,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204391	AU	968	146,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204399	AU	968	147,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204390	AU	968	147,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204395	AU	968	147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204384	AU	968	149,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204378	AU	968	160,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013